



Nota 29.

Het totale premiebedrag van alle werkzaam in land- en tuinbouw, de verhoging van de kostprijzen der landbouwproducten en het totale bedrag, welke bij prijsverhoging niet dwingend voor verzekeringsdoeleinden worden aangewend bij de invoering van bedrijfspensionering in land- en tuinbouw.

Inleiding.

Het totale bedrag dat alle werkzaam in land- en tuinbouw aan premie bij invoering van een bedrijfspensioenfonds zullen opleveren, is hieronder op tweeërlei wijze uitgerekend. De eerste berekening, gebaseerd op een raming van de totale arbeidsbehoefte; de tweede, uitgaande van de inkomstenverhoging bij doorberekening van de stijging der arbeidskosten. Deze berekeningen zijn onafhankelijk van elkaar uitgevoerd.

In de tweede berekening kan men tevens een opgave vinden van de bedragen, waarmede de prijzen der landbouwproducten zouden moeten worden verhoogd, indien in den landbouw een bedrijfspensioenfonds wordt ingevoerd.

In B vindt men een opgave van het totale bedrag, welke bij prijsverhoging niet dwingend voor verzekeringsdoeleinden zouden worden aangewend, in verband met de omstandigheid, dat v.e.l.e. ondernemers in den land- en tuinbouw zonder arbeiders werken.

A. Raming van het totale premiebedrag bij invoering van een bedrijfspensioen in land- en tuinbouw.

Z. Raming van de totale arbeidsbehoefte in land- en tuinbouw.

In 1943 heeft het C.B.S., naast de gegeven rubriek vaste arbeidskrachten in den landbouw, een behoefte-raming aan tijdelijke arbeidskrachten gemaakt. Neemt men aan, dat elke arbeidskracht, wanneer zij of hij het geheele jaar werkt 2600 arbeidsuren maakt en berekent men voor:

1	mannelijke	arbeidskracht	beneden 15 jaar	$\frac{1}{3}$	manuur
1	"	"	van 15 t/m 20 jaar	$\frac{2}{3}$	"
1	"	"	van 21 jaar en ouder	1	"
1	vrouwelijke	"	beneden 15 jaar	$\frac{1}{3}$	"
1	"	"	van 15 t/m 20 jaar	$\frac{2}{3}$	"
1	"	"	van 21 jaar en ouder	2/3	"

dan heeft de land- en tuinbouw volgens genoemde behoefteeraming 1.46 milliard manuren noodig.

De totale oppervlakte cultuurgrond was in 1943 2.353.000 ha. Elke ha cultuurgrond heeft dan jaarlijks noodig 620 manuren. Dit aantal is te hoog, ondanks het feit, dat de "tuinbouw-man-uren" hierbij inbegrepen zijn. Dit is niet vreemd, wanneer men het tijdstip in acht neemt.

Verandert men de behoefteeraming van C.B.S. zoo, dat men de jeugdige arbeidskrachten beneden 15 jaar, zoowel de vaste en tijdelijke, de niet-betaalde tijdelijk medewerkende gezinsleden, de tijdelijke arbeidskrachten in de periode van half November tot 1 Maart en de volontairs weglaat en bovendien de aantallen van genoemde winterperiode van de overige perioden aftrekt, dan krijgt men de volgende tabellen:

Tabel I. Vaste arbeidskrachten in land- en tuinbouw.

	Mannen	Vrouwen	Totaal
Bedrijfshoofden	173.141	5.954	179.095
Niet betaalde (15 t/m 20 j. medewerkende gezinsleden (21 j.en ouder	37.969	17.291	
	63.152	34.444	152.856
Andere vaste (15 t/m.20 j. arb.krachten (21 j.en ouder	28.571	4.042	
	92.465	4.024	130.702

Tabel II. Behoefteeraming aan tijdelijke arbeidskrachten in land- en tuinbouw.

	Mannen	Vrouwen	Totaal
1 Maart - (15-20 jaar	12.726	7.213	
30 Juni (21 jaar en ouder	60.367	10.798	91.904
1 Juli - (15-20 jaar	23.171	12.683	
31 Aug. (21 jaar en ouder	127.436	19.851	183.141
1 Sept. - (15-20 jaar	21.597	9.661	
15 Nov. (21 jaar en ouder	122.191	19.228	172.677

Het aan de hand van tabellen II en III aantal omgerekende manuren, aangenomen dat alle arbeidskrachten in de periode, waarin zij staan vermeld, een normaal aantal daguren maken en de geheele periode aan het werk blijven op basis van een arbeidstijd van 2600 uren 's jaars, bedraagt 1.35 milliard of 570 per ha per jaar.

Maar men mag niet aannemen, dat alle arbeidskrachten (mannen, vrouwen en kinderen) een basis-arbeidstijd van 2600 uur in het jaar maken, ook niet in de periode, waarin zij staan vermeld. Nemen wij aan, ook in verband met de meerdere mechanisatie vergeleken bij 1943, dat de gem. arbeidstijd van boeren, boerinnen vaste en losse landarbeiders, jeugdige vrouwelijke en mannelijke arbeidskrachten op een basis van 2000 arbeidsuren 's jaars staat, dan is de arbeidsbehoefte ongeveer 1 milliard manuren per jaar (± 440 manuren per ha per jaar; zie Nota IV 2.019 van 17 Oct. '46 van Centraal Planbureau i.o.). Wordt dit bedrag op een loonnoemer geplaatst, dan bedraagt het totale loon 640 miljoen gulden (hierin is geen rekening gehouden met het accoordloon).

Premieberekening ouderdomspensioen land- en tuinbouw bij 6 ct:

$$\left(\frac{70}{64} \times 100\right) - 100 = \underline{\underline{9.38\%}} \text{ van het loon.}$$

Het totale premiebedrag (van het uitbetaalde en het niet betaalde loon) wordt 9.38% van 640 miljoen gulden = f.60.160.000 (rond 60 miljoen gulden).

II. Verhoging inkomsten in Land- en Tuinbouw indien de arbeidskostenstijging volledig in den prijs wordt doorberekend.

De volgende kostprijsstijgingen werden berekend:

Tarwe	f.	4.80	per ton
Rogge	"	6.-	" "
Gerst	"	4.50	" "
Haver	"	4.50	" "
Erwten	"	6.-	" "
Bruine boonen	"	11.10	" "
Witte boonen	"	12.80	" "
Cons. aardappelen	"	2.10	" "
Fabrieks aardappelen	"	1.40	" "
Suikerbieten	"	1.23	" "
Gerpeld stroovlas	"	8.50	" "
Karwijzaad	"	13.-	" "
Melk	"	6.20	" "
Varkensvleesch	"	30.-	" " geslacht gewicht
Eieren	"	2.-	" 1000 stuks (exclusief voederkostenstijging)

Zouden de prijzen met deze bedragen verhoogd worden, dan zouden de totale inkomsten in den landbouw met de volgende berekende bedragen stijgen.

Deze berekeningen zijn gebaseerd op de oogstraming van het C.B.S. voor het jaar 1946.

Houdt men rekening met de gedaalde arbeidsintensiviteit in den tuinbouw, dan kan men het aantal personen gedurende een vol jaar werkzaam in den tuinbouw op 80.000 stellen.

De waarde van deze arbeidsprestatie bedraagt volgens de officieele loonnormen globaal f.160. miljoen per jaar.

De totale arbeidsstijging bedraagt dus in den tuinbouw $160 \times 9.38\% = f.15.$ mill.

Indien de stijging van de arbeidskosten in de prijzen goedge maakt wordt, komt dit dus neer op een gelijke inkomstenstijging.

RESUMÉ

Inkomensstijging in Land- en Tuinbouw.

A. <u>Akkerbouwsector</u>	f. 18.600.000
B. <u>Veeveeltsector</u>	
a. melk	" 24.986.000
b. eieren	" 2.044.000
c. varkensvleesch	" 4.180.000
C. <u>Tuinbouwsector</u>	" 15.000.000
	<u>f. 64.810.000</u>

B. Raming van het bedrag, welke bij prijsverhoging niet dwingend voor verzekeringsdoeleinden worden aangewend bij invoering van een bedrijfspensioen in land- en tuinbouw.

In nota 25 van het L.E.I. is op twee wijzen uitgerekend hoe hoog het uit te betalen tijdloonbedrag in land- en tuinbouw voor 1947 zal zijn. De eerste methode in deze nota gaat uit van een behoefteraming van in loondienst zijnde arbeidskrachten en heeft tot resultaat rond 350 miljoen gulden. De tweede methode is gebaseerd op het, ingevolge de Land- en Tuinbouwongevallenwet 1922 verplicht verzekerde bedrag, van de verzekeringsplichtige bedrijven bij de acht bedrijfsverenigingen en de Rijksverzekeringsbank. De uitkomst hiervan is rond 366 miljoen gulden.

Het gemiddelde is derhalve 358 miljoen gulden.

Het werkelijke premiebedrag, gebaseerd op het uitbetaalde tijdloon wordt 9.38% van 358 miljoen gulden is f.33.580.400.- (rond 33.5 miljoen gulden).

Het premiebedrag, gebaseerd op allen arbeid in land- en tuinbouw, kan gesteld worden op rond 62.5 miljoen gulden (zie berekening A).

Het verschil: 29 miljoen gulden komt de boeren met hun niet betaalde gezinsleden ten goede bij verhoging van de prijzen, indien in den agrarischen sector een bedrijfspensioenfonds wordt ingevoerd.

den Haag, 10 April 1947

A. Akkerbouwsector.

Product	Oogstopbrengst	Kostenstijging	Ink. stijging
1. Tarwe	358.701 ton	f. 4.80	f. 1.722.000
2. Rogge	455.899 "	" 6.-	" 2.735.000
3. Gerst	176.325 "	" 4.50	" 793.000
4. Haver	424.802 "	" 4.50	" 1.912.000
5. Erwtten	74.094 "	" 6.-	" 445.000
6. Boonen	5.357 "	" 12.-	" 64.000
7. Cons. aard.	3.070.793 "	" 2.10	" 6.449.000
8. Fabrieksaard.	1.173.968 "	" 1.40	" 1.644.000
9. Suikerbieten	1.704.644 "	" 1.23	" 2.097.000
10. Gecropeeld vlas	55.850 "	" 8.50	" 475.000
11. Karwijzaad (overige handelsz. hiermee gelijkgesteld)	14.689 "	" 1.30	" 19.000
12. Koolrapen, knollen, wortelen en cichorei (= suikerb.)	204.545 "	" 1.20	" 245.000
T o t a a l			f. 18.600.000

B. Veeteeltsector.

a. Melk.

Aantal melk- en kalfkoeien Mei 1946 : 1.279.364
 Melkproductie per koe in 1946 : 3150 kg per koe.
 Totale melkproductie bedraagt dus : 4.030.000 ton.
 De inkomstenverhoging bedraagt dus:
 4.030.000 x f. 6.20 = f. 24.986.000.

b. Eieren.

Volgens de wintertelling van het C.B.S. waren er in Dec. 1946 op
 de landbouwbedrijven aanwezig: 7.3000.000 kippen.
 De productie hiervan bedraagt globaal 7.3 x 140 = 1022 mill.
 eieren.
 De kostprijsverhoging (exclusief de voederkostenstijging)
 bedraagt 0.2 ct. per ei.
 De inkomstenverhoging bedraagt dus f. 2.044.000.

c. Varkensvleesch.

De kostenstijging bedraagt f. 30.- per ton.
 Ter vermijding van dubbeltellingen moet hier de stijging van de
 voederkosten uit geëlimineerd worden.
 De kostenstijging tengevolge van de arbeidskostenstijging bedraagt
 exclusief de voederkostenstijging voor varkensvleesch f. 11.-
 per ton.

De totale productie van varkensvleesch wordt voor 1948 geraamd op:

huisslachting	165.000 ton
consumptie	215.000 "

T o t a a l	380.000 ton
--------------------	--------------------

De inkomstenstijging bedraagt dus:

380.000 x f.11.- = f. 4.180.000.

Het aantal personen werkzaam in den tuinbouw bedroeg in 1943:

groenteteelt	14.000
fruitteelt	8.000
bloembollen	6.600
bloementeelt	2.700
boomenteelt	2.880
zaadteelt	3.000

	37.180
zelfstandigen	32.000

69.180

tijdelijke arbeidskrachten: 45.900

waarvan 4500 beneden 15 jaar

" 12.500 vrouwen.

Rekent men de categorie tijdelijke arbeidskrachten voor de helft, dan komt men op 92.000 arbeidskrachten vooreen vol jaar.

Ook op andere wijze is dit aantal te benaderen n.l. door uit te gaan van de in 1943 beteelde oppervlakten in de verschillende takken van tuinbouw. Door deze te vermenigvuldigen met het aantal arbeiders per ha in de verschillende onderdeelen, komt men op een totaal aantal arbeiders van 93.000 voor het jaat 1943.